

Semi-conducteurs : Apple et Samsung au top des acheteurs

Au sommet du top 10 mondial des acheteurs de semi-conducteurs se retrouvent Apple et Samsung. Les deux groupes ont consommé en 2020 pour 89 milliards de dollars de puces, soit 20% de ce marché ([449,8 Md\\$](#) investis globalement, +7,3%), rapporte Gartner.

La demande de Mac et iPad, portée par la bascule vers le travail et l'enseignement à distance, a impacté à la hausse l'appétit d'Apple (+24% en un an). Le groupe américain a également investi dans sa propre puce (SoC) ARM – Apple M1 – pour Mac.

A la fois acheteur et vendeur de semi-conducteurs, le groupe sud-coréen Samsung Electronics a augmenté ses dépenses de 20,4% en 2020. La hausse de la demande de PC et de serveurs cloud, dont des systèmes équipés de SSD de sa marque, explique la tendance.

Toutes les entreprises du top 10 mondial ont maintenu leur position.

Xiaomi en croissance

Les Etats-Unis comptent toujours 4 multinationales au classement : Apple (1er), Dell Technologies (5e), HP Inc. (7e) et Hewlett Packard Enterprise (10e).

La Chine dispose du même nombre d'équipementiers (OEM) classés : Huawei (3e, malgré la chute de 23,5% de ses investissements), Lenovo (4e), BBK Electronics (6e) et Xiaomi (8e), qui a augmenté ses dépenses de semi-conducteurs de 26% l'an dernier.

Table 1. Preliminary Ranking of Top 10 Companies by Semiconductor Design TAM, Worldwide, (Millions of Dollars)

2020 Rank	2019 Rank	Company	2020 Revenue	2020 Market Share (%)	2019 Revenue	2019-2020 Growth (%)
1	1	Apple	53,616	11.9	43,239	24.0
2	2	Samsung Electronics	36,416	8.1	30,247	20.4
3	3	Huawei	19,086	4.2	24,933	-23.5
4	4	Lenovo	18,555	4.1	16,773	10.6
5	5	Dell Technologies	16,581	3.7	15,584	6.4
6	6	BBK Electronics	13,393	3.0	11,653	14.9
7	7	HP Inc.	10,992	2.4	10,729	2.4
8	8	Xiaomi	8,790	2.0	6,974	26.0
9	9	Hon Hai Precision Industry	5,730	1.3	5,816	-1.5
10	10	Hewlett Packard Enterprise	5,570	1.2	5,561	0.2
		Others	261,109	58.0	247,640	5.4
		Total	449,838	100.0	419,148	7.3

TAM = total available market

Source: Gartner (February 2021)

Le groupe taiwanais Hon Hai Precision Industry (Foxconn) est 9e.

« Deux facteurs majeurs ont impacté les dépenses en semi-conducteurs des OEM en 2020, la pandémie de Covid-19 et le conflit commercial entre les États-Unis et la Chine », [a déclaré](#) Masatsune Yamaji, directeur de recherche du cabinet Gartner. La demande de PC portables et de jeux vidéo, ainsi que l'investissement dans les centres de données du cloud ont été stimulés, autant de marchés porteurs pour l'industrie des puces électroniques.

En définitive, les 10 premiers acheteurs de semi-conducteurs en 2020 ont représenté 42% de la dépense mondiale dans ce domaine (contre 40,9% en 2019).